



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



## MODE D'EMPLOI DU NOUVEL OUTIL DE RÉALISATION DU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS (DUER)

### **AVERTISSEMENTS**

DANS UN SOUCI D'HOMOGENÉITÉ ET PARCE QU'IL  
EST POSSIBLE À CHACUN DE SE PROCURER LE  
PACK CORRESPONDANT, CE NOUVEL OUTIL A UNE  
COMPATIBILITÉ EXCLUSIVE AVEC  
**LA VERSION « *MICROSOFT OFFICE 2007* <sup>©</sup> » ET  
LES SUIVANTES**

CHAQUE UTILISATEUR DOIT EN « **OPTION(S)** » **AUTORISER LE(S)**  
« **CONTENU(S)** » REPÉRÉ(S) PAR LES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE SON  
ORDINATEUR. EN EFFET, LES PROGRAMMES QUI ENRICHISSENT LES  
TABLEURS OU « **MACROS** » SONT SUSPECTÉS D'ÊTRE DES VIRUS.  
CE QUI N'EST ÉVIDEMMENT PAS LE CAS !

# LES IDEÉES FORTES

Comme pour donner suite au retour d'expérience témoigné dans le cadre des visites faites par la cellule de SST dans les établissements de l'Académie, une réflexion a été menée sous l'autorité de M. Robert FLAMIA, ISST pour trouver des solutions aux problèmes rencontrés par les collègues et faciliter la réalisation du DUER obligatoire depuis 2002. Ce travail a eu pour résultat la production d'un **nouvel outil de réalisation du DUER** qui conserve la forme et la démarche d'évaluation des risques du document exploité à ce jour par les équipes des établissements. Une programmation en langage VBA discrète qui gouverne le remplissage des feuilles de chacun des deux fichiers *EXCEL*® d'intérêt téléchargeables sur le site de l'ISST de l'Académie :

<http://www.ac-creteil.fr/rh-sst.html>

## A) Les fichiers téléchargés

### 1) le fichier « DUER-vierge » ou fichier de commande qui est constitué de 6 feuilles

- La « **page de garde** » à remplir une fois et qui est en couverture du DUER écrit (donc imprimé) et permanent dans l'établissement en tant que registre obligatoire de sécurité.
- La « **fiche d'évaluation** » d'un risque qui est reproductible et donc dont le nombre d'exemplaires différents est infini.
- L' « **inventaire des dangers** » qui est un tableau qui permet de prioriser les risques définis précédemment
- Le « **plan annuel de prévention** » qui présente le déroulé des actions selon les possibilités locales tant matérielles que temporelles par exemple.
- Une feuille consacrée au « **listes déroulantes** » incluses dans les mises en page des feuilles à remplir.
- L' « **état des modifications** » de chaque fiche d'évaluation d'un risque sous forme d'un tableau dynamique qui se remplit tout seul et qui mentionne les rectifications datées et nommées car le DUER est un document évolutif.

## 2) le fichier « DUER de stockage » ou fichier des « fiches d'évaluation des risques » :

- Les fiches d'évaluation des risques sont remplies lors des réunions d'établissement, la CHS par exemple.
- Ce fichier de stockage apparaît donc comme une simple **succession** des fiches d'évaluation des risques numérotées, mises en pages et conservées telles qu'elles ont été validées.
- Il est possible de ne **jamaïs** utiliser ce fichier pour la réalisation du DUER.
- Cela évite les problèmes de lourdeur de manipulation des fichiers qui *bugg* souvent avec le matériel parfois vieillissant dont disposent certains collègues.
- Les **modifications des fiches sont pilotées depuis le fichier de commande ou « DUER-vierge »**.
- Ce fichier est donc plutôt réservé à l'**impression** une fois le DUER accompli pour constituer le registre que l'on doit mettre à disposition de la communauté éducative.

### B) Les innovations en quelques mots et très simplement

- La **plupart des saisies stéréotypées** (unité de travail, cotation, date, etc...) sont **copiées et collées automatiquement** d'une feuille à l'autre du fichier « DUER-vierge ».
- Ces procédures ont pour objectif principal d'éviter aux équipes de retaper encore et encore les mêmes mots ou les mêmes remarques et donc de travailler **beaucoup plus vite**. La cellule SST estime que, lorsqu'un utilisateur a l'outil bien en main, le remplissage d'une fiche d'évaluation d'un risque dure entre 3 et 5 minutes.
- Le caractère facilitateur mais également ludique devrait fédérer les membres de la communauté éducative réunis en CHS par exemple.
- **Chaque fiche d'évaluation d'un risque** (clé de voute du DUER-vierge) est **sauvegardée mais aussi exportée** dans le fichier « **DUER de stockage** » lors de la procédure de validation.
- Une visualisation de l'**aperçu** d'impression est proposé avant de passer à la suivante pour une dernière concertation et pour un accord définitif sur la version.
- Bien entendu la programmation permet sa **modification** à tout moment pour se donner le temps de la réflexion nécessaire et à la prise des avis de chacun.

➔ **Passons à la pratique avec des images et des protocoles d'emploi très simples :**

# L'UTILISATION DU NOUVEL OUTIL DE RÉALISATION DU DUER

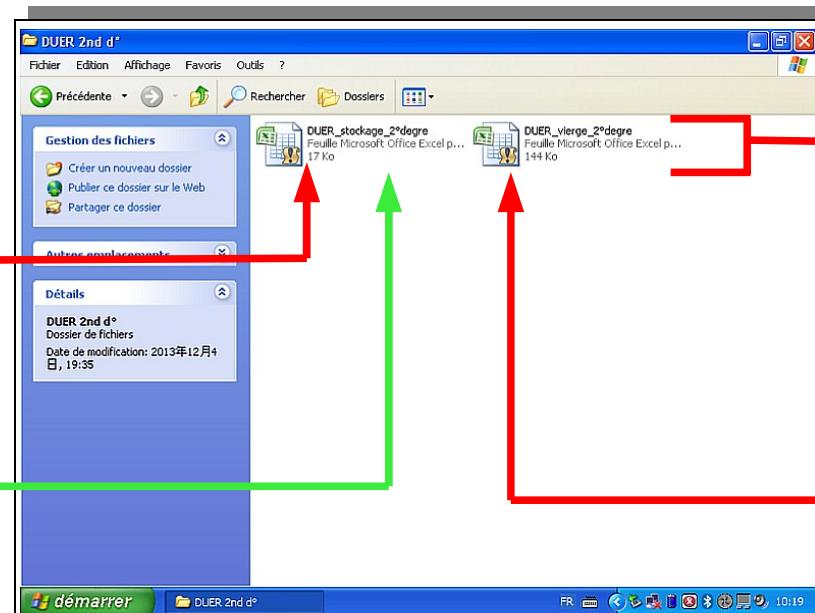
## A) La réalisation du DUER : prise en main des DEUX fichiers EXCEL© téléchargés depuis le site de l'ISST

### 1. Installation et découverte de l'outil à partir de : <http://www.ac-creteil.fr/rh-sst.html>

Au cours de la procédure de téléchargement, l'utilisateur décide de l'emplacement des fichiers sur son ordinateur (« Bureau », « Mes documents », Dossier « ... », etc...) : A titre d'exemple les deux fichiers sont ici installés dans un dossier « DUER 2<sup>nd</sup> d° » sur le bureau du démonstrateur :

*On remarque sur les icônes des points d'exclamation ! Cela signifie que les fichiers sont enrichis de programmes : les MACROS à **AUTORISER EN TANT QUE CONTENUS LORS DE L'OUVERTURE***

*Le fichier « DUER de stockage » est **inerte** pendant la réalisation du DUER. Éventuellement il peut être utilisé pour une impression finale de toutes les fiches d'évaluation des risques sauvegardées*



*Deux fichiers parents qui sont de simples tableurs **EXCEL**©version 2007 :*

*- Le « **DUER-vierge** » qui commande facile et « léger » à utiliser*

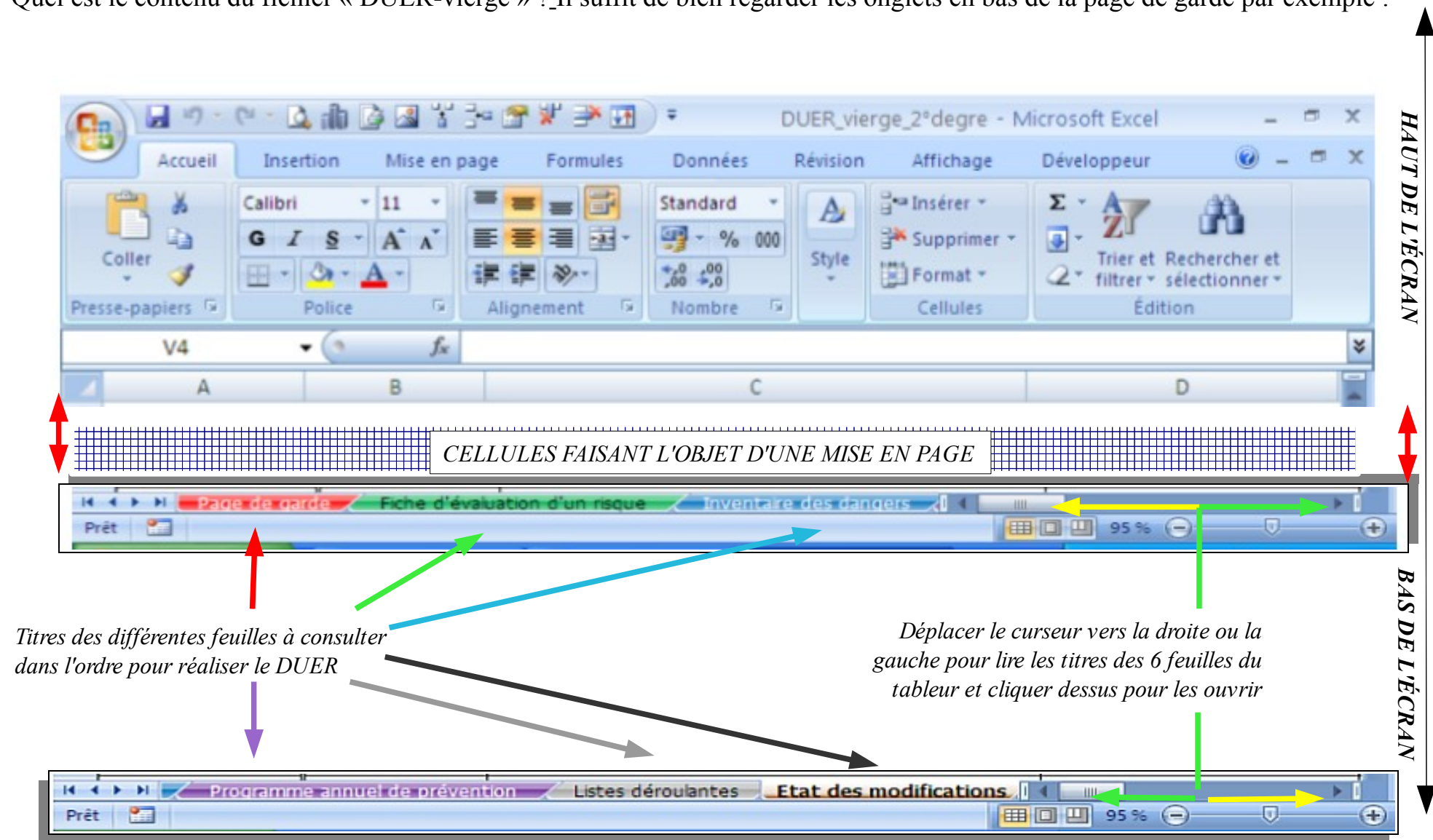
*- Le « **DUER de stockage** » qui conserve les fiches d'évaluation des risques uniquement réservé à l'impression finale*

*L'utilisateur manipule seulement donc le fichier « **DUER-vierge** » lors de la réalisation du DUER voir la suite 2.*

**➔ OUVREZ CE FICHIER SVP !**

## 2. L'utilisation du fichier « DUER-vierge » qui commande toutes les procédures de réalisation du DUER

Quel est le contenu du fichier « DUER-vierge » ? Il suffit de bien regarder les onglets en bas de la page de garde par exemple :



## B) L'identification du registre obligatoire depuis 2002 : la page de garde du fichier « DUER-vierge »

### 1. L'utilisateur remplit les informations demandées et à mettre à disposition des consultants du DUER

Cette page sera en couverture du document (écrit) imprimé. Cette première action permet surtout d'enclencher la démarche analytique propre à l'évaluation des risques en imposant des cadres majeurs comme la cartographie de l'établissement que les réalisateurs du DUER doivent maîtriser. Voici les éléments de la page de garde en **4 fragments** pour explications :

*L'en-tête qui précise :*

*l'identité de l'établissement,*

*les objectifs*

*et*

*le caractère évolutif du DUER*

Le D.U.E.R. est une obligation réglementaire et un **outil de pilotage pour l'établissement**. En tant qu'employeurs, l'Education nationale et la collectivité territoriale, doivent réaliser le DUER pour l'ensemble de leur agents.

**Il permet, à l'issue de sa rédaction, de définir les éléments précis permettant de mettre en place une politique de prévention dans l'E.P.L.E et de rédiger le programme annuel de prévention.** Ce programme de prévention doit également tenir compte du programme annuel de prévention académique et départemental.

**Le D.U.E.R est élaboré lors de la réunion d'une CHS spécifique élargie à l'ensemble des personnels concernés dans l'établissement. Une fois le DUER élaboré, il est soumis pour avis à la CHS de l'établissement. Le DUER est automatiquement transmis à la collectivité de rattachement et à l'inspection santé et sécurité au travail du rectorat**

**DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS EN E.P.L.E.**  
(ARTICLE R 4121-1 DU CODE DU TRAVAIL ET DECRET 82-453 DU 28 MAI 1982 MODIFIE PAR LE DECRET 2011-774 DU 28 JUIN 2011 RELATIF A L'HYGIENE ET LA SECURITE AU TRAVAIL DANS LA FONCTION PUBLIQUE)

Nom de l'établissement: .....  
.....  
.....

Cachet de l'établissement

Document ouvert le : ...../...../.....

Date de mises à jour


*La suite de la page en descendant...*



## 2. Pour une présentation de l'organisation générale du DUER

Etablissement : ..... Année scolaire 20...../ 20.....

Nom du chef d'établissement : .....

Nom du gestionnaire : .....

	Assistant de prévention 1	Assistant de prévention 2	Assistant de prévention 3	Assistant de prévention 4	Assistant de prévention 5
Nom de(s) l' (es) Assistant(s) de Prévention de l'établissement :	.....	.....	.....	.....	.....
Fonction:	.....	.....	.....	.....	.....

Effectifs adultes : ..... Effectifs élèves : .....

Administration .....  
Enseignants .....  
Surveillants .....  
Personnels de laboratoire .....  
ATTEE .....

Académie de Créteil - ISST

*Quelques données complémentaires fondamentales en matière de SST puisque les **assistants de prévention** sont les **relais des informations utiles à la réalisation du DUER**. En effet ils reçoivent les formations théoriques et pratiques d'usage comme les chefs d'établissements et leurs adjoints comme les gestionnaires et les chefs de travaux*

*La suite de la page en descendant...*

Sites géographiques :

Unités de travail	Nom du référent	Unité des travail	Nom du référent
Accueil/Loge		Locaux et équipements des techniciens et ouvriers de services	
Locaux d'entretien			
Locaux enseignement général			
Locaux enseignement technique et professionnel			

Les utilisateurs renseignent les unités de travail afin que les référents soient identifiés selon les spécificités d'usage

Programme annuel d'actions de prévention : .....

Quelques notes finales à ajouter quand le DUER sera bien avancé

# L'AGIR EN MATIÈRE DE PRÉVENTION DES RISQUE

## A) La fiche d'évaluation d'un risque du fichier « DUER-vierge » : temps fort de la pratique

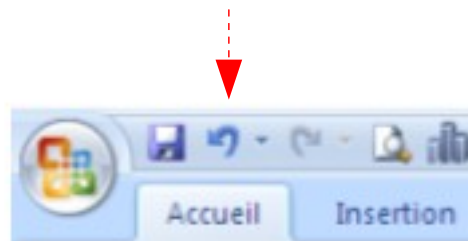
La fiche d'évaluation d'un risque est le pilier du DUER, sa matière principale et surtout un outil de diagnostic. Il faut donc que l'utilisateur ou l'instance qui la remplit soit des plus précises. Pour l'ensemble de ces raisons **le travail de conception des équipes des établissements est grandement aidé par les automatisations programmées en VBA ou macros.**

### 1. Vue d'ensemble

Comme le montre l'image ci-dessous, la fiche d'évaluation d'un risque présente des caractéristiques **que l'on ne doit SURTOUT pas modifier** :

- ✗ la mise en page dont chaque position d'objet (cellule, colonne, ligne, etc...) est référencée pour les copier-coller spéciaux programmés.
- ✗ les cadres ou les champs de rédaction.
- ✗ Le tableau de cotation qui est en fait un calculateur.
- ✗ les boutons d'exploitation « MODIFIER » et « VALIDER ».

Si vous déplacer une cellule ou une ligne par accident revenez en arrière par la flèche située en haut à gauche près de l'icône office et ce, autant de fois que nécessaire sinon rectifiez à la main votre erreur :



➔ Pour le moment laissez vous guider car le travail de saisie est intuitif :



# SURTOUT NE PAS DÉPLACER LA MOINDRE CELLULE !

Le cadre rouge montre les limites de la mise en page et donc de l'impression future

1- Renseignements sur le risque

2- Cotation du risque

3- Procédure d'exploitation

DUER\_vierge\_2°degre - Microsoft Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Développeur

Calibri 11 Standard % 000

Coller Presse-papiers Police Alignement Nombre Style

Insérer Supprimer Trier et Rechercher et filtrer sélectionner Édition

A4

Risque d'évaluation d'un risque

Entretien :

Unité de travail Localisation Famille de risque

Insérer une photo si possible

Le nombre de fiches créées est de 1

Des cadres à remplir

Un calculateur

Des boutons pour lancer les programmes ou macros

Ne pas remplir la référence du risque

Page de garde Fiche d'évaluation d'un risque Inventaire des ci

Prêt

démarrer DUER 2nd d° Microsoft Excel - DUE... FR 12:49

Un compteur hors champ de la mise en page permet de savoir en temps réel combien de fiches d'évaluation des risques ont été créées

## LES 3 GRANDS COMPARTIMENTS DE LA FICHES D'ÉVALUATION D'UN RISQUE

## **2. Renseignements sur le risque : des cadres à remplir avec seulement trois saisies manuelles**

➔ Nous regardons le haut de la page :

*La fiche est numérotée  
automatiquement quand la n°1 est  
validée la suivante devient —  
automatiquement la numéro 2*

*Écrivez le nom de votre  
établissement par une simple  
saisie manuelle*

*En cliquant sur chacune de ces deux cellules  
(Unité de travail et Famille de risque) vous  
activez une liste déroulante dans laquelle vous  
pouvez choisir le cas traité automatiquement par  
un simple clic*

*Il est possible  
de se déplacer  
avec le curseur  
de gauche à  
droite et de  
haut en bas  
pour atteindre  
chaque champ  
à renseigner*

The screenshot shows a spreadsheet with several key areas and annotations:

- Top Section:** Contains headers like "INDEX EVALUATION D'UN RISQUE" and "RATIO DU RISQUE". A black arrow points down from the top center, and a red arrow points down from the top right.
- Form Fields:** A central form contains three input fields labeled "Unité de travail", "Localisation", and "Famille". A black arrow points down from the "Unité de travail" field, and a black arrow points left from the "Famille" field.
- Annotations:** A green arrow points right from the left edge towards the "Unité de travail" field. A red arrow points up from the bottom center towards the "Localisation" field. A green arrow points up from the bottom right towards a box labeled "Insérer une photo si possible".
- Other Elements:** A box labeled "1" is positioned above the "Unité de travail" field. A large white box with a black border is on the right side. A green crosshair is located to the left of the "Unité de travail" field. A red arrow points left from a yellow-shaded area at the bottom towards the "Localisation" field.

*Faites un clic-DROIT*

*puis sélectionnez :*

- 1- « *format de la forme* »
- 2- « *remplissage* »
- 3- « *remplissage avec une image ou une texture* »
- 4- Insérer à partir de :  
« *Fichier* »
- 5- Choisissez dans vos données sur votre ordinateur la *photographie du risque*

*Dans ces deux cellules (Localisation et Description du risque) vous apportez des compléments d'information par **deux** saisies manuelles*

*Cette méthode permet de  
ne pas retoucher les  
dimensions ou les  
proportions de l'image  
prise avec un appareil  
numérique voire un*

✓ Ce qui donne à titre d'exemple :

#### **FICHE D'EVALUATION D'UN RISQUE**

N° 1 Etablissement : Lycée Edouard Branly  
33 rue du Petit Bois  
94000 Créteil

Unité de travail	Localisation	Famille de risque
Bâtiment C	Salle de préparation de chimie 2 <sup>ème</sup> étage	Risque chimique

#### **DESCRIPTION DU RISQUE**

Présence de produits chimiques dangereux et inutiles dans l'application des programmes pédagogiques. En particulier, présence d'un flacon de benzène, produit toxique et cancérigène. Il est interdit dans les établissements scolaires depuis 1993 (BO du 27 mai 1993)

#### **PHOTO DU RISQUE**



Passons à la suite de la fiche d'évaluation d'un risque :

### **3. Cotation du risque par l'usage d'un calculateur intégré**

C'est un point capital. Car, en effet, de la valeur de la cotation découlera la stratégie de prévention de l'établissement. La cotation qui est une note du risque sur 40 est un outil de priorisation pour la communauté éducative sous l'autorité du chef d'établissement. Comment établir cette cotation ?

→ Nous regardons le milieu de la page :

Un gradient de points

- ← → +

		<b>EVALUATION</b>					
<b>Pour chaque ligne, évaluez en cochant une case de 0 à 4.</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0 étant la valeur la plus faible, 4 étant la valeur la plus élevée.</b>
<b>Etendue du risque</b>	Aucun personnel concerné	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous les personnels sont concernés
	Aucun usager concerné	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous les usagers sont concernés
	Aucune personne du voisinage concernée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombreuses personnes du voisinage sont concernées
<b>Préjudice prévisible</b>	Aucune blessure	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Décès
	Aucune maladie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Maladie mortelle
	Aucune pénibilité physique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Très grande pénibilité physique
	Aucune pénibilité mentale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Très grande pénibilité mentale
<b>Probabilité</b>	Nulle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accident imminent
<b>Résolution de la situation</b>	Apparemment impossible à régler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apparemment très simple à régler
	Apparemment très coûteux à régler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apparemment très peu coûteux à régler

Fait le : ..... Par : ..... Total évaluation : **3** /40 Référence du risque : R-.....

Un calendrier automatique vous permet de choisir le mois de travail

Une seule saisie manuelle !

Ne remplissez pas ! Lorsque vous validerez la fiche, la référence sera notifiée automatiquement !

Pour noter le risque, vous avez juste à cliquer sur la case qui correspond à votre choix puis à mettre un « x » minuscule du clavier dans la case (toute les touches du clavier sont valides, les lettres, les chiffres ou les symboles...) le « x » est conseillé pour sa lisibilité.

1
1
0
1
<b>CALCULATEUR</b>
Somme en cours = <b>3</b>

En tapant « enter » sur votre clavier d'ordinateur vous saisissez la valeur qui correspond à la ligne (ici =1) mais vous faites automatiquement la somme des valeurs entrées jusque là. Dans notre exemple la somme en cours est = 3 La cotation est donc automatique

✓ Ce qui donne à titre d'exemple :

<b>EVALUATION</b>							
<b>Pour chaque ligne, évaluez en cochant une case de 0 à 4.</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0 étant la valeur la plus faible, 4 étant la valeur la plus élevée.</b>
<b>Etendue du risque</b>	Aucun personnel concerné	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous les personnels sont concernés
	Aucun usager concerné	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous les usagers sont concernés
	Aucune personne du voisinage concernée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombreuses personnes du voisinage sont concernées
<b>Préjudice prévisible</b>	Aucune blessure	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Décès
	Aucune maladie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Maladie mortelle
	Aucune pénibilité physique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Très grande pénibilité physique
	Aucune pénibilité mentale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Très grande pénibilité mentale
<b>Probabilité</b>	Nulle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accident imminent
<b>Résolution de la situation</b>	Apparemment impossible à régler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Apparemment très simple à régler
	Apparemment très coûteux à régler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Apparemment très peu coûteux à régler

Fait le : 25 mars 2011      Par : Mme BEDEL      Total évaluation : 13 /40      Référence du risque : R-CHIM-001.

#### 4. Procédures d'exploitation : deux boutons de commandes « VALIDATION » et « MODIFICATION »

Afin de sauvegarder tout en exportant la fiche dans le fichier « DUER-stockage » il faut valider le remplissage de la feuille en cours n°1. Pour cela il suffit de cliquer sur le bouton correspondant :

➔ Nous regardons le bas de la page :

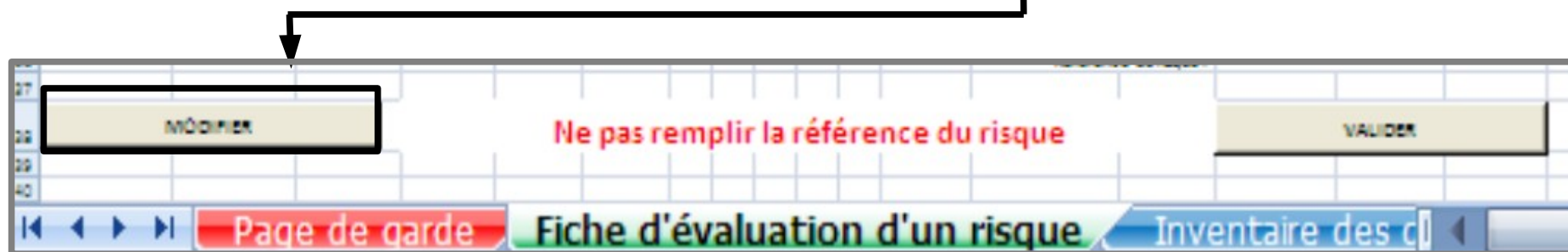


Après une succession de sauts à l'écran due à la mise en oeuvre des programmes complexes (pixelisation, vibration d'une page, etc...), un aperçu de la fiche d'évaluation du risque achevée et donc validée apparaît à l'écran : vous pouvez imprimer ou fermer l'aperçu.

Il se peut que :

Si la version achevée ne fait pas l'unanimité ou si une erreur est signalée voire si le risque a évolué, il vous est possible de modifier la fiche en cliquant sur le bouton correspondant :

→ Nous regardons à nouveau le bas de la page :



Dès lors la fiche est réimportée depuis le fichier de stockage dans le fichier de commande et réapparaît à l'identique de la dernière saisie. Les modifications redeviennent possibles.

Une nouvelle validation s'impose pour conserver la modification. Il est possible de modifier à volonté une fiche d'évaluation d'un risque cela pour que le DUER soit évolutif. Chaque modification sera notifiée dans la dernière feuille du tableur « état des modifications » et sera datée également.



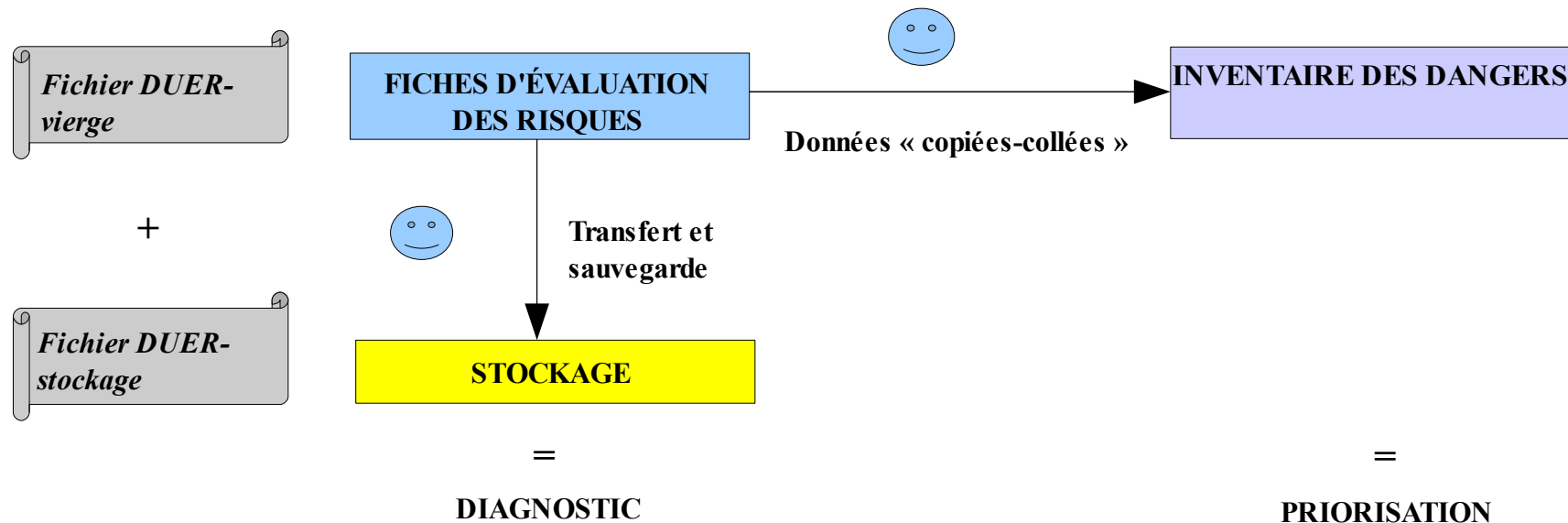
## B) L'inventaire des dangers du fichier « DUER-vierge »

### 1) Objectifs et logique pratique




Troisième feuille du tableur, elle se présente sous la forme d'un tableau qui a pour objectifs :

- de récapituler l'essentiel des données des fiches d'évaluation des risques.
- de permettre une lecture comparée de ces fiches selon :
  - le type de risque (chimique, RPS, etc...),
  - la cotation (de 0 à 40),
  - toute autre caractéristique motivée par l'utilisateur.
- d'induire la conception d'un plan annuel de prévention (feuille suivante du tableur).













L'action préalable de « VALIDATION » a enclenché le pré-remplissage de cet inventaire des dangers avec les données utiles de chaque fiche d'évaluation d'un risque comme l'indique ce schéma :



## 2) Aperçu de l'inventaire des dangers après validation de la fiche d'évaluation du risque 1

Les symboles  indiquent les cellules pré-remplies de la ligne correspondant à la fiche n° 1. Les données ont été directement copiées et collées. Toutes les colonnes concernées du tableau peuvent faire l'objet d'un **tri** par des **filtres**  qui proposent des ordres (croissant, décroissant, alphabétique, etc...) : cela permet la priorisation des risques. Des listes déroulantes complètent ce dispositif de saisie : 

Lorsque la ligne correspondant à un risque est remplie : **VALIDER** en utilisant le bouton correspondant à droite du tableau en dehors du champ d'impression.

INVENTAIRE DES DANGERS POTENTIELS ET PROPOSITION DE MESURES DE PREVENTION												
ETABLISSEMENT : .....				Apposer le cachet de l'établissement près de la signature du Chef d'établissement sur l'en-tête daté								
Réalisé le : .....		Par : .....										
IDENTIFICATION DU RISQUE				COMPOSANTES DU RISQUE			EVALUATION	MESURES DE PREVENTION				
UNITE DE TRAVAIL	FAMILLE DE RISQUE	REFERENCE DU RISQUE	DESCRIPTION DU RISQUE	DANGER	EXPOSITION EN % DES USAGERS	DOMMAGES POSSIBLES	COTATION SUR 40	MESURES DE PREVENTION EXISTANTES	MESURES DE PREVENTION A METTRE EN PLACE	A FAIRE PAR	NUMERO DE FICHE	
									<div>T</div> <div>O</div> <div>H</div>	  		1
									<div>T</div> <div>O</div> <div>H</div>			
									<div>T</div> <div>O</div> <div>H</div>			
									<div>T</div> <div>O</div> <div>H</div>			



T : moyens techniques  
O : moyens organisationnels  
H : moyens humains

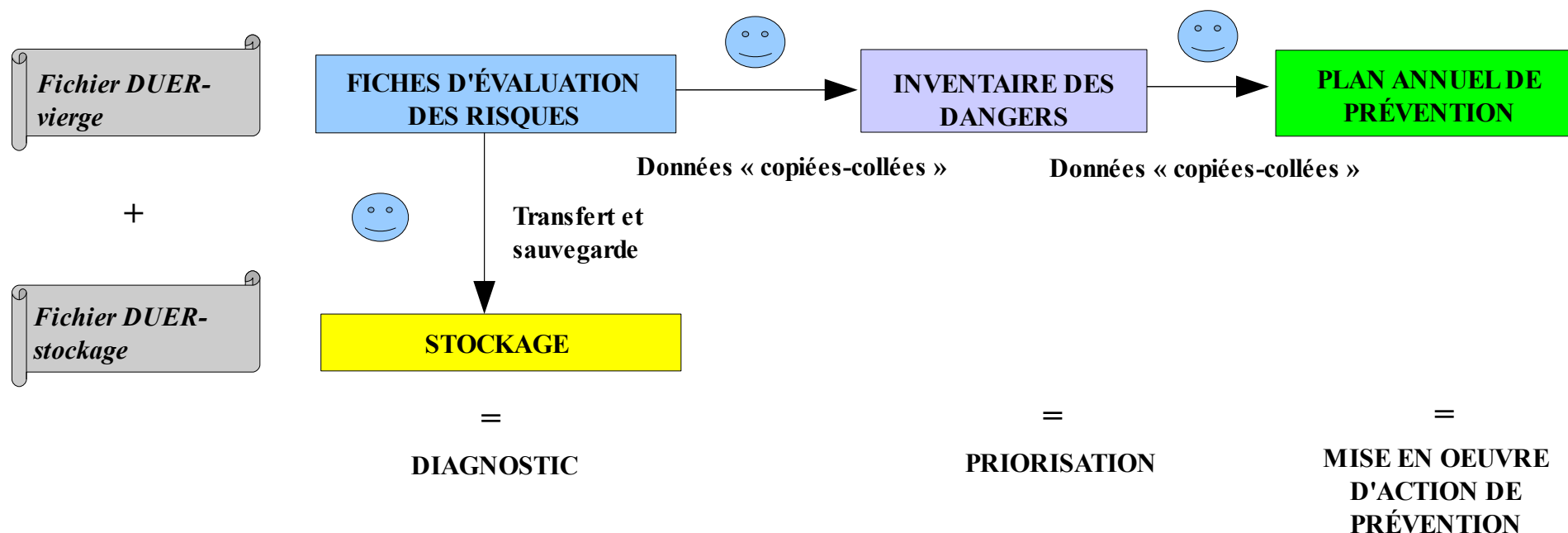
Saisies permettant de  
déterminer objectivement les  
conséquences du risque

Moyens à définir pour diminuer  
la valeur du risque

### C) Le plan annuel de prévention du fichier « DUER-vierge »

#### 1) Le PAP : conséquence de l'évaluation des risques et de l'inventaire des dangers qu'ils représentent

La validation copie et colle directement les données d'intérêt dans la feuille suivante titrée « plan annuel de prévention ». Complétez et **enregistrer**.



Il faut bien comprendre l'intérêt de ce registre obligatoire, le DUER. Disponible dans l'établissement sous format papier, le DUER doit préciser les risques et les dangers qu'ils représentent pour la communauté éducative mais au delà le registre doit expliquer les mesures décidées par le chef d'établissement en concertation avec les instances et les usagers autant qu'avec les personnels pour diminuer le niveau de risque en adéquation avec la législation en vigueur.

## 2) Aperçu du PAP

*Quelques informations restent nécessaires, cette feuille est unique aussi mettre le cachet de l'établissement et la date. Le PAP doit être visé par le chef d'établissement*

### PROGRAMME ANNUEL D'ACTIONS DE PREVENTION

ETABLISSEMENT : .....

Réalisé le :

.../.../...

Par :

.....

UNITE DE TRAVAIL	MESURES DE PREVENTION A METTRE EN PLACE	ORDRE DE PRIORITE	A FAIRE PAR	COÛT	DELAI D'EXECUTION	SUIVI DES MESURES PRISES	DATE DE REALISATION	FAIT PAR	NUMERO DE FICHE
									1
									2
									3
									4
									5
									6



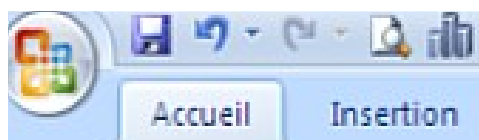
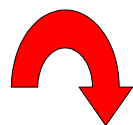
*Peut être corrélé à la cotation sur 40*



*À débattre avec les instances et les partenaires sous l'autorité du chef d'établissement*



*Les cellules sont déjà remplies par les macros*



***N'oubliez pas d'enregistrer par précaution même si votre DUER a déjà un titre !***

## **D) Les listes déroulantes du fichier « DUER-vierge » et ajouter une donnée à une liste déroulante**

«... Après avoir utilisé Validation des données pour créer une liste déroulante, vous voudrez peut-être modifier cette liste. Les changements que vous apportez aux éléments individuels sont immédiatement affichés dans la liste déroulante. Mais vous voudrez peut-être également modifier une liste déroulante en ajoutant ou en supprimant des éléments...» D'après « Office Microsoft.com »

<http://office.microsoft.com/fr-fr/excel-help/modifier-une-liste-deroulante-existante-HA102491557.aspx>

### **1) L'essentiel de notre *mémo* sur la feuille correspondante de notre tableur**

**Pour ajouter une donnée à  
une liste pré-établie :**

- 1 ) Saisir la donnée à ajouter en fin de liste  
(exemple "théâtre" à la liste déroulante des unités  
de travail
- 2) Sélectionnez l'ensemble des réponses de la liste  
déroulante et les trier par ordre alphabétique de A  
à Z puis cliquer sur "continuer avec la sélection en  
cours"
- 3) Allez dans "Formules", "Gestionnaires de noms"  
et cliquer sur le nom de la liste déroulante que  
vous avez modifiée (exemple : "unité de travail")
- 4) Sélectionner la plage des données concernat la  
liste déroulante
- 5) Cliquer sur le signe "valider" prévu à cet effet en  
bas à gauche
- 6) Terminer par "Fermer"

## 2) Sur internet des didacticiels très compréhensibles (pour tous droits réservés) :

✕ Avec des données ajoutées :

✓ voir : « *Excel : Liste déroulante* » de Romuald CORREZE :

<http://www.youtube.com/watch?v=PSsfLj84k58>

✕ Avec diverses situations :

✓ voir également pour aller plus loin : « *Excel 52 les listes déroulantes* » de formation c2i :

<http://www.youtube.com/watch?v=hLxclVIPqPk>

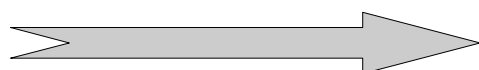
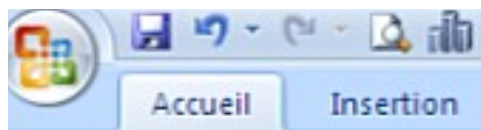
## E) L'état des modifications du fichier « DUER-vierge »

### 1) Le principe de conserver les modifications apportées à un bien commun

C'est un simple tableau que l'on consulte uniquement sans jamais saisir une donnée avec le clavier, son titre est du reste très évocateur. Véritable standard en productique pour éviter les confusions dans le cas où un utilisateur n'est pas présent à une CHS par exemple cet outil conserve toutes les modifications portées sur une fiche d'évaluation d'un risque donné (par exemple : fiche 45) sont datées et ses caractéristiques essentielles sont signifiées.



## 2) L'aperçu



*Une simple vérification par lecture linéaire*

ETAT DES MODIFICATIONS - VISUALIS.									
	Caractéristiques de la fiche				1ère modification			2ème modification	
0	Unité de travail	Famille de risque	Date de la 1ère validation	Nombre de modifications	Unité de travail	Famille de risque	Date	Unité de travail	Famille de risque
1									
2									



*etc...*

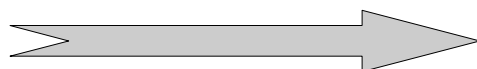
*Gauche de l'écran*



*Comme pour l'inventaire des dangers et le plan annuel de prévention, chaque ligne de cet état des modifications apportées correspond à une fiche d'évaluation d'un risque. La largeur est donc aussi grande que le nombre de modifications prise en charge par la mise en page pour impression*

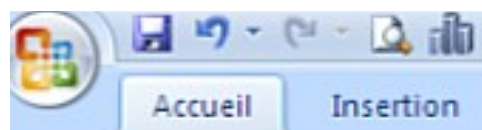


*Droite de l'écran*



ATION (AIDE AUTOMATIQUE A L'EVALUATION DU DIAGNOSTIC - NE PAS REMPLIR)											
3ème modification			4ème modification			5ème modification			6ème modification		
Unité de travail	Famille de risque	Date	Unité de travail	Famille de risque	Date	Unité de travail	Famille de risque	Date	Unité de travail	Famille de risque	Date

*etc....*



***Une dernière fois : enregistrez SVP !***



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



<http://www.ac-creteil.fr/rh-sst.html>

*Pour tous compléments d'information ou une aide à la réalisation du DUER :*

**Karen SALIBUR**

**Conseillère de prévention académique**

**Rectorat de Créteil  
4, rue Georges Enesco  
94010 Créteil  
Tel : 01 57 02 60 11**



**Robert FLAMIA**

Inspecteur Santé et Sécurité au Travail pour l'Académie  
Inspecteur de l'enseignement technique

Rectorat de Créteil, 4 rue Georges Enesco 94000 Créteil

Téléphone : 01 57 02 60 08



**Catherine COCHET**

Secrétariat du service santé & Sécurité au travail

Rectorat de Créteil, 4 rue Georges Enesco 94000 Créteil

Téléphone : 01 57 02 60 09



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

